



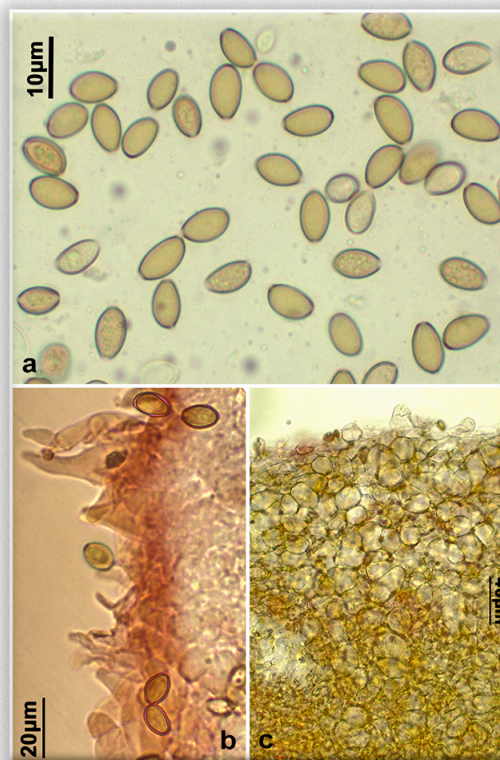
***Conocybe rugosa* (Peck) Watling, in Watling & Gregory, Bibliotheca Mycol. 82: 133 (1981)**

= *Pholiotina rugosa* (Peck) Singer, Pap. Mich. Acad. Sci. 32: 148. 1948
1946

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 30 mm de diámetro, primero hemisférico, cónico convexo, finalmente más o menos extendido, con o sin umbón, margen agudo, delgado, más pálido, sin restos de velo, superficie piléica lisa, pero con el centro rugoso, higrófono, estriado hasta el disco, de color marrón naranja, marrón rojizo, amarillo marrón, amarillo crema. Láminas moderadamente apretadas, desiguales, ventricosas, adnatas, con abundantes lamélulas, de color primero crema claro, marrón a pardo ferruginoso en la madurez, arista irregular denticulada, blanquecina. Estipite de hasta 85 x 4 mm, delgado, cilíndrico, ligeramente bulboso en la base, pruinoso y crema blanquecino en la parte superior, marrón, pardo marrón o marrón negruzco hacia la base, con anillo en la parte media superior, floconoso, estriado por la parte superior, crema blanquecino. Contexto escaso, crema marrón, marrón negruzco hacia la base del estipite, olor poco apreciable, sabor algo astringente.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,5-10,0 x 4,2-5,0 μm / Q = 1,6-1,9, elipsoides, elipsoides-citriformes en vista lateral, con paredes delgadas, con poro germinativo, ocre amarillo en KOH. Esporada pardo marrón. Basidios de hasta 25 x 10 μm , claviformes, tetraspóricos con 2 ó 4 esterigmas, juntas con fíbulas. Queilocistidios de hasta 60 x 12 μm , lageniformes o lanceolados. Caulocistidios de hasta 55x10 μm , similares a los queilocistidios. Pleurocistidios no observados. Pileipielis himeniforme, formada con elementos esferopedunculados de hasta 60 x 30 μm , juntas con fíbulas.

Ecología. De final de verano y otoño, en bosques de frondosas y coníferas, sobre restos vegetales diversos. **Distribución.** Muy raro. **Material estudiado.** Material estudiado. BIZKAIA, Zeanuri, 750m, con *Picea abies*, sobre restos vegetales diversos, 27-X-2018, leg. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, det. J.A. Muñoz, BAR2018102713. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Conocybe rugosa (Peck) Watling, BAR2018102713, a. Badi-siósporas, b. Queilocistidios, c. Pileipellis.